

Hisense



LASER TV 4K

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zanim zaczniesz korzystać z urządzenia, uważnie przeczytaj instrukcję i upewnij się, że w pełni rozumiesz jej treść.

ES-A2037Y4-1

Polski

Ważna informacja

Akapity rozpoczynające się symbolem  zawierają ważne instrukcje, wskazówki lub warunki dotyczące dokonywania ustawień.



Aby uniknąć zagrożeń dla bezpieczeństwa i zapewnić optymalną pracę urządzenia, zapoznaj się z instrukcjami w zakresie bezpieczeństwa przed podjęciem prac instalacyjnych.

Nie gwarantujemy funkcjonalności i wydajności urządzeń peryferyjnych innych producentów. Firma zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności, w tym również roszczeń odszkodowawczych, za wszelkie szkody mogące powstać w wyniku wykonywania instalacji lub korzystania z urządzeń peryferyjnych innych producentów.

Nagrywanie i odtwarzanie treści na urządzeniach może wymagać zgody właściciela praw autorskich lub podobnych uprawnień do takich treści. Odpowiedzialność za eksploatację tego lub innych urządzeń zgodnie z obowiązującym lokalnie prawem autorskim ponosi użytkownik. Aby uzyskać szczegółowe informacje prawne, zapoznaj się z ustawami i innymi dokumentami, ewentualnie skontaktuj się z właścicielem praw do treści, które chcesz odtworzyć lub nagrać.

Indeks/glosariusz wyjaśnia terminy stosowane w instrukcji obsługi i w menu urządzenia.

Zapoznaj się z niniejszymi instrukcjami.

Postępuj zgodnie z wszelkimi informacjami zawartymi w instrukcji.



Postępuj zgodnie z treścią ostrzeżeń.

Zachowaj niniejszą instrukcję do wykorzystania w przyszłości.



Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

W celu zapewnienia bezpiecznego i poprawnego korzystania z produktu, zawsze postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami, aby uniknąć zagrożeń oraz uszkodzeń urządzenia:

	UWAGA RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ	
UWAGA: ABY OGRANICZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OSŁONY (ANI TYŁU). URZĄDZENIE NIE ZAWIERA CZĘŚCI, Z KTÓRYCH NAPRAWA PORADZIŁBY SOBIE UŻYTKOWNIK. DLATEGO WSZELKIE NAPRAWY NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.		



Błyskawica zakończona strzałką w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o nieizolowanych częściach umieszczonych w obudowie produktu, znajdujących się pod napięciem o mocy mogącej powodować zagrożenie porażeniem.



Wykrzyknik w trójkącie równobocznym zwraca uwagę użytkownika na ważne instrukcje dotyczące eksploatacji i konserwacji (serwisu), zawarte w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

Przeznaczenie produktu i warunki środowiska podczas pracy urządzenia

Urządzenie jest przeznaczone do renderowania sygnałów wideo i audio. Urządzenie można ustawić w domu lub w biurze, umieszczając go na płaskiej powierzchni mebla. Zabrania się z korzystania z urządzenia w pomieszczeniach o wysokim poziomie wilgotności lub stężeniu kurzu. Gwarancja obowiązuje wyłącznie w przypadku używania urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta.



UWAGA

Wysoki poziom wilgotności i stężenia kurzu może doprowadzić do upływu prądu w urządzeniu. Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem:

- Nie narażaj urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kropel lub rozbryzgów wody. Na urządzeniu oraz bezpośrednio nad nim nie należy ustawiać przedmiotów wypełnionych cieczami, takich jak wazy, filizanki itp.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie klimatyzacji i trzymaj urządzenie z dala od świec oraz źródeł otwartego ognia.

W przypadku przeniesienia urządzenia z zimnego do ciepłego pomieszczenia, zaleca się pozostawienie urządzenia wyłączonego przez co najmniej godzinę w celu uniknięcia kondensacji. W przypadku eksploatacji poza pomieszczeniem pamiętaj, aby chronić urządzenie przed wilgocią.

Jeśli zauważysz coś niepokojącego, natychmiast wyjmij wtyczkę z gniazdka.

W przypadku pożaru gaś urządzenie gaśnicą śniegową (z CO₂) lub proszkową. Jeśli taka gaśnica będzie niedostępna, spróbuj zaizolować źródło zasilania elektrycznego przed użyciem gaśnicy wodnej.

■ Zasilacz

Nieprawidłowe napięcie może uszkodzić urządzenie. Podłączaj jednostkę wyłącznie do źródeł zasilania o parametrach zgodnych z danymi dotyczącymi napięcia i częstotliwości zasilania, umieszczonymi na tabliczce znamionowej. W celu podłączenia urządzenia skorzystaj z dołączonego przewodu zasilającego.

Wtyczka urządzenia musi być łatwo dostępna, aby urządzenie można było w dowolnej chwili odłączyć. W przypadku podłączenia do źródła zasilania, urządzenie stale znajduje się pod napięciem, nawet gdy znajduje się w trybie czuwania.

Zalecamy umieszczenie jednostki w obwodzie dedykowanym.

- Nie przeciążaj gniazdek elektrycznych, podłączając do nich zbyt wiele urządzeń na raz. Przeciążone gniazдка, przedłużacze itp. mogą być przyczyną porażenia prądem lub pożaru.

Po wyłączeniu zasilania nie włączaj urządzenia przez następne 5 sekund. Częste włączanie i wyłączanie jednostki może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Podłącz urządzenie do SIECI. Włóż wtyczkę do gniazdka elektrycznego z uzziemieniem.

■ Przewód zasilający i wtyczka przewodu

- Nie dotykaj wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami.
- Nie przygniataj przewodu zasilającego ciężkimi przedmiotami. Poprowadź przewód tak, aby nie był skręcony, nie dotykał do ostrych krawędzi innych przedmiotów, ograniczyć ryzyko nadeptnięcia na przewód oraz tak, aby chronić przewód przed działaniem substancji chemicznych. Przewód zasilający z uszkodzoną izolacją może być przyczyną porażenia prądem lub pożaru.
- Urządzenie należy odłączyć od gniazda zasilania, chwytając za wtyczkę przewodu - NIE należy w tym celu chwycić samego przewodu. Chwycenie przewodu w takim celu może spowodować jego uszkodzenie lub wystąpienie spięcia.
- Trzymaj przewód zasilający z dala od rozgrzanych przedmiotów.
- Nie przenoś urządzenia, dopóki jest podłączony przewodem zasilającym do gniazda elektrycznego.
- Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub luźny. Nie korzystaj z uszkodzonych gniazdek elektrycznych.
- Nie używaj przewodów zasilających innych niż ten dołączony do jednostki.

■ Wentylacja i wysokie temperatury

Zainstaluj urządzenie w miejscu, w którym zapewniona będzie odpowiednia cyrkulacja powietrza i wentylacja (przynajmniej 20 cm wolnej przestrzeni po bokach i 10 cm nad jednostką). Nadmierne ciepło i ograniczony ruch powietrza mogą doprowadzić do pożaru lub przedwczesnej awarii komponentów elektrycznych.

- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych gazetami, obrusami, zasłonami i tym podobnymi elementami.
- Nie wieszaj na jednostce ubrań do wysuszenia.

- Nie dotykaj otworów wentylacyjnych, ponieważ mogą być gorące.
- Nie wkładaj przedmiotów do urządzenia przez otwory wentylacyjne.

■ Ostrzeżenie dotyczące odgazowywania

Nowe meble, dywany, farby, materiały budowlane i urządzenia elektroniczne mogą uwalniać substancje chemiczne do powietrza na skutek parowania. W trakcie pierwszego ustawienia i uruchomienia urządzenia, urządzenie może emitować nieznaczny zapach. Może to nastąpić na skutek rozgrzewania się niektórych części urządzenia po raz pierwszy. Używane przez nas materiały spełniają wszystkie wymagania i rozporządzenia w zakresie ochrony środowiska. Urządzenie działa poprawnie, a opary wynikające z odgazowywania rozprzszą się w miarę upływu czasu.

■ Nadzór

- Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem bez nadzoru. Urządzenie może się przewrócić, zostać zepchnięte lub ściągnięte z podstawy i spowodować w ten sposób obrażenia ciała.
- Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.

■ Głośność

Głośna muzyka i hałas mogą być przyczyną nieodwracalnego uszkodzenia słuchu. Unikaj ekstremalnych głośności, ograniczaj czas słuchania głośnych dźwięków i czas korzystania ze słuchawek. Jeśli odczuwasz w uszach bębnienie, zmniejsz głośność lub zaprzestań korzystania ze słuchawek.

■ Burze

Przed burzą wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego i odłącz wszystkie podłączone do urządzenia kable antenowe. Wyładowania atmosferyczne mogą spowodować nagły skok napięcia, a w rezultacie uszkodzić urządzenie za pośrednictwem układu antenowego lub instalacji elektrycznej.

■ Długie przerwy w eksploatacji

Urządzenie podłączone do gniazdka zawsze pobiera napięcie, nawet w trybie czuwania. Gdy planujesz dłuższą przerwę w eksploatacji urządzenia, wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego i odłącz wszystkie kable.

■ Czyszczenie i konserwacja

UWAGA:

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia, odłącz go od źródła zasilania.

Obudowę, ekran i pilota czyść wyłącznie miękką, wilgotną, czystą i bezbarwną ściereczką. Nie używaj detergentów.

- Nie stosuj na powierzchnie odstraszcaczy owadów, rozpuszczalników, rozcieńczalników ani innych lotnych substancji. W przeciwnym wypadku może dojść do degradacji powierzchni.
- Nie spryskuj urządzenia wodą ani innymi cieczami. Dostanie się cieczy do wnętrza urządzenia może doprowadzić do awarii produktu.

- Powierzchnia panelu wyświetlacza jest utwardzona, ale można ją łatwo uszkodzić. Uważaj, aby nie zadrapać powierzchni paznokciami ani ostrymi przedmiotami.
- Regularnie wycieraj wtyczkę przewodu zasilającego suchą ściereczką.

■ Serwis/naprawa

Nie zdejmuj osłony/tyłu urządzenia. Nie ma tam części, z których naprawą poradziłby sobie użytkownik. Wszelkie naprawy zlecaj wykwalifikowanym pracownikom serwisowym.

■ Opakowanie

Przechowuj pochłaniacze wilgoci i torebki plastikowe poza zasięgiem dzieci.

Torebki plastikowe mogą być przyczyną uduszenia, a pochłaniacze wilgoci stanowią zagrożenie w przypadku połknięcia. Jeśli pochłaniacz wilgoci zostanie przypadkowo połknięty, należy wymusić wymioty i udać się do najbliższego szpitala.

■ Modyfikacja

Nie należy dokonywać samodzielnych modyfikacji produktu. Nieuprawniona modyfikacja może być przyczyną wygaśnięcia gwarancji na urządzenie, porażenia prądem lub pożaru.

■ Baterie do pilota

- Nieprawidłowa instalacja baterii może doprowadzić do wycieku elektrolitu, korozji czy wybuchu.
- Baterie wymieniaj wyłącznie na taki sam rodzaj lub ich zamiennik.

- Nie należy łączyć stosowania baterii starych z nowymi.
- Nie należy łączyć stosowania baterii różnego typu.
- Nie korzystaj z akumulatorów.
- Nie pal ani nie tam baterii.
- Pamiętaj o prawidłowej utylizacji baterii.
- Nie narażaj baterii na działanie wysokich temperatur, w tym promieni słonecznych, ognia itp.

■ Zewnętrzne uziemienie anteny

Jeśli korzystasz z anteny zewnętrznej, upewnij się, że jest ona chroniona przed przepięciami i nagromadzeniem się elektryczności statycznej.

■ Utylizacja

Zapoznaj się z sekcją instrukcji dotyczącą recyklingu.

■ Laser

Po włączeniu urządzenia nie patrz bezpośrednio w stronę soczewki lasera, aby nie uszkodzić wzroku!

- Produkt zawiera moduł laserowy. Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia. W przeciwnym wypadku może dojść do urazu.

Moc szczytowa < 66,7 mW

Długość fali 450–460 nm

Kąt rozbieżności 49°

Produkt laserowy klasy 2 IEC/EN 60825-1: 2014

UWAGA:

Korzystanie z elementów sterujących lub wykonywanie procedur w sposób inny niż opisany w instrukcji może skutkować ekspozycją na groźne promieniowanie.

- Jeśli urządzenie wymaga naprawy, załóż przeciwlaserowe okulary ochronne o gęstości optycznej OD 4 lub większej oraz o długości fali 445–465 nm.
- Nie kładź na urządzeniu pojemników z wodą, np. kosmetyków lub leków w płynie.
- Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się woda lub dowolny przedmiot, odłącz urządzenie i skontaktuj się z firmą Hisense.
- Nie stawiaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia (np. płonących świec). Nie trzymaj produktu w miejscach, w których panuje wysoka temperatura.
- Nie wystawiaj baterii na bezpośrednie działanie słońca ani płomieni świec.

- Zadbaj o to, aby otwory wentylacyjne chroniące przed przegrzewaniem się urządzenia po jego obu stronach były drożne i odsłonięte.
- Aby uniknąć krótkiego spięcia, uszkodzenia produktu lub porażenia prądem, nie dotykaj złącz ostrymi ani metalowymi przedmiotami oraz nie wkładaj obiektów tego typu do otworów produktu.
- Jeśli urządzenie stało w ciepłe, ZANIM je włączysz, poczekaj aż w pełni odparują wszelkie skropliny.
- Nie pozwalaj dzieciom stawać na urządzeniu ani na nie wchodzić.
- Nie kładź przedmiotów nad obiektywem ani przed nim. Laser może doprowadzić do zapłonu niektórych przedmiotów.
- Co jakiś czas wyłączaj urządzenie i czyść soczewkę czystą ściereczką.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI EU

Niniejszym Hisense Visual Technology Co., Ltd. oświadcza, że sprzęt radiowy typu [HE88L5V / HE88L5 / 88L5V / 88L5VG / 88L5VGA / 88L5VGB / 88L5VGC / 88L5VGCH / 88L5VGTUK / 88L5VGTUKA / 88L5VGTUKB / 88L5VGTUKC / ERF6A64 / ERF6B64H] jest zgodne z dyrektywą Directive 2014/53/EU. Pełna treść tej deklaracji zgodności EU jest dostępna pod następującym adresem internetowym: <http://global.hisense.com/downloads>.



Napięcie AC: symbol wskazuje na napięcie znamionowe prądu przemiennego AC.



Produkt klasy I: Symbol oznacza, że urządzenie wymaga bezpiecznego uziemienia.

Dziękujemy za zakup nowego Laser TV! W instrukcji znajdziesz opisaną w kilku łatwych krokach konfigurację Laser TV.

Więcej szczegółów znajdziesz na stronie internetowej firmy Hisense.

Przedstawione zdjęcie produktu ma charakter informacyjny. Rzeczywisty wygląd produktu może się różnić od zaprezentowanego.

Niektóre funkcje oprogramowania mogą ulec zmianie po aktualizacji systemu.

Spis treści

Zawartość opakowania	2
Schemat Laser TV	3
KROK 1 Montaż ekranu	4
KROK 2 Instalacja Laser TV	4
KROK 3 Regulacja wyświetlanego obrazu i ekranu	10
KROK 4 Korzystanie z pilota	14
KROK 5 Kolejne etapy menu konfiguracji ekranu	17
KROK 6. Konfiguracja Laser TV	18
Konfiguracja i szybkie wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów	19
Dane techniczne	21
Recykling/licencje	23

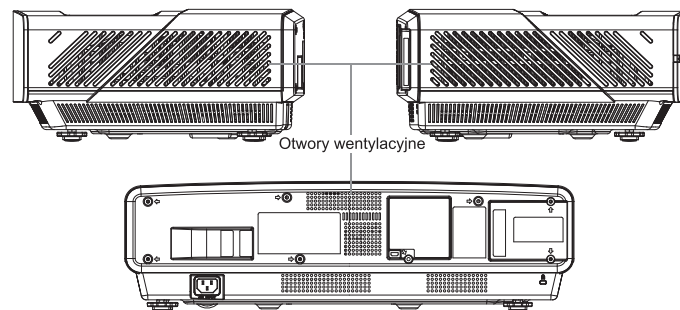
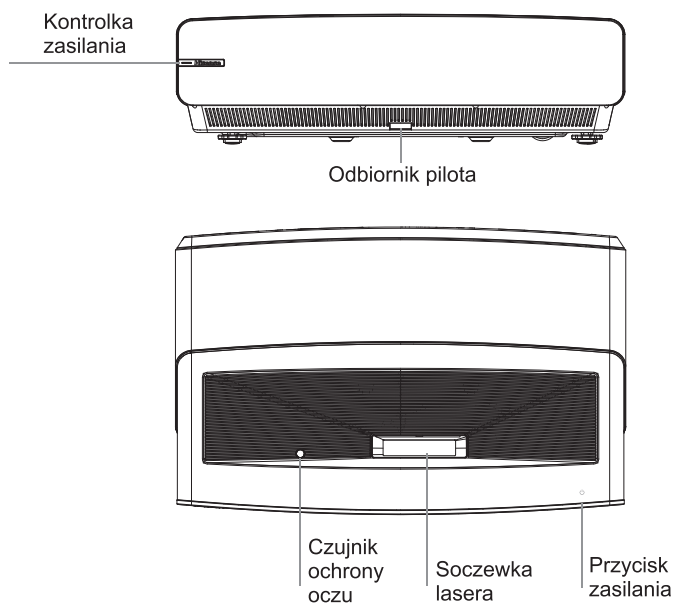
- Nie pozwalaj dzieciom stawać na urządzeniu ani na nie wchodzić.
- Nie kładź przedmiotów nad obiektywem ani przed nim. Laser może doprowadzić do zapłonu niektórych przedmiotów.
- Co jakiś czas wyłączaj urządzenie i czyść soczewkę czystą ściereczką.

Zawartość opakowania

- Laser TV × 1
- Pilot × 1
- Baterie AAA × 2
- Rękawice do przenoszenia Laser TV × 2
- Przewód zasilający × 1
- Klucz do regulacji spodu Laser TV × 1
- Przedłużacz kabla USB × 1
- Instrukcja obsługi Laser TV × 1
- Europejska gwarancja Laser TV × 1
- Zestaw do czyszczenia soczewki × 1
- Kabel audio × 1

UWAGA: Akcesoria mogą różnić się od wymienionych powyżej w zależności od modelu lub kraju/regionu. Prosimy zapoznać się z faktycznym katalogiem akcesoriów.

Schemat projektora laserowego



Jeśli jest to możliwe, projektor powinny przenosić dwie osoby. Podczas przenoszenia urządzenia zabezpieczaj soczewkę.

KROK 1 Montaż ekranu

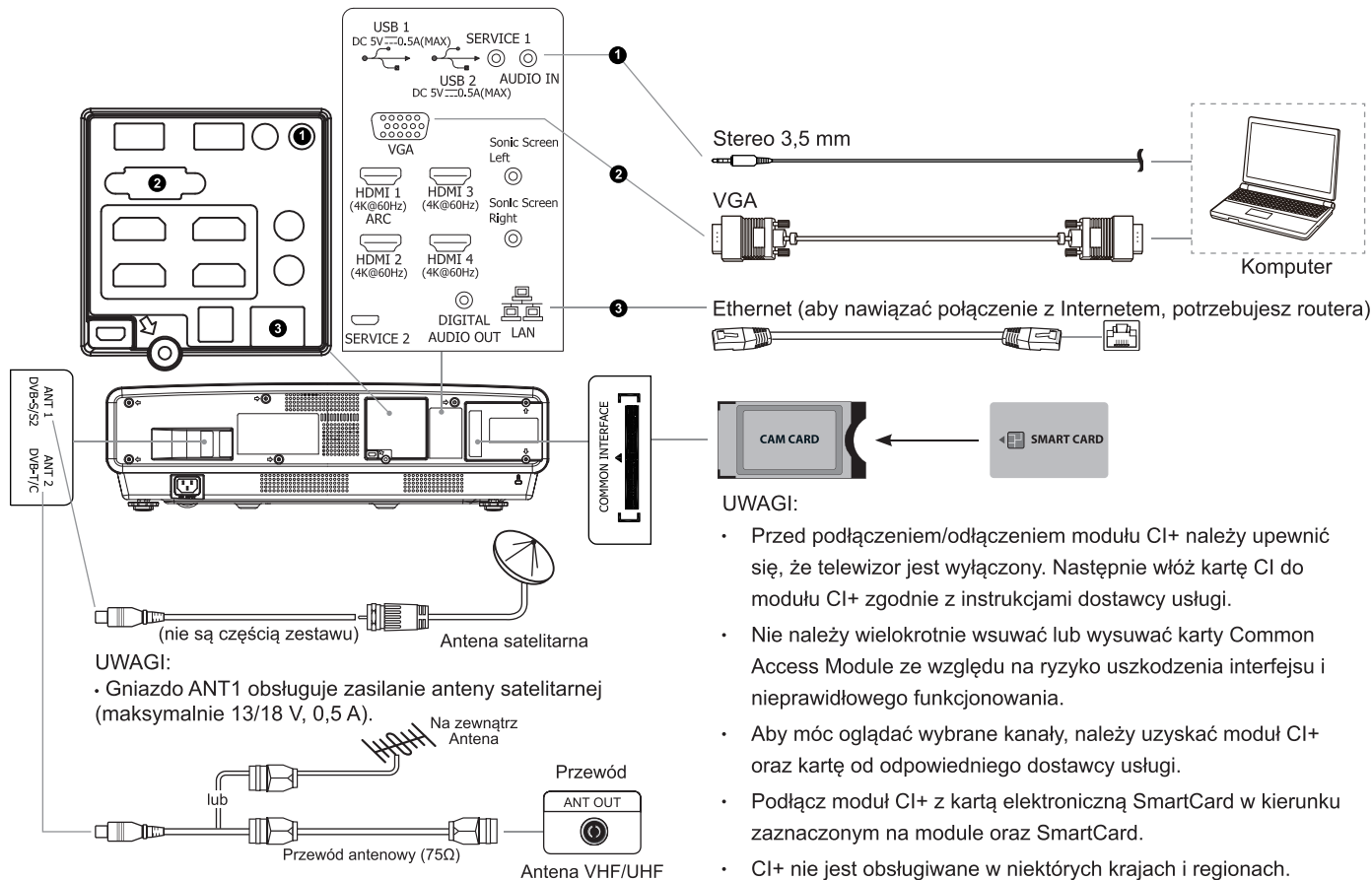
Zapoznaj się z instrukcją montażową konkretnego ekranu!

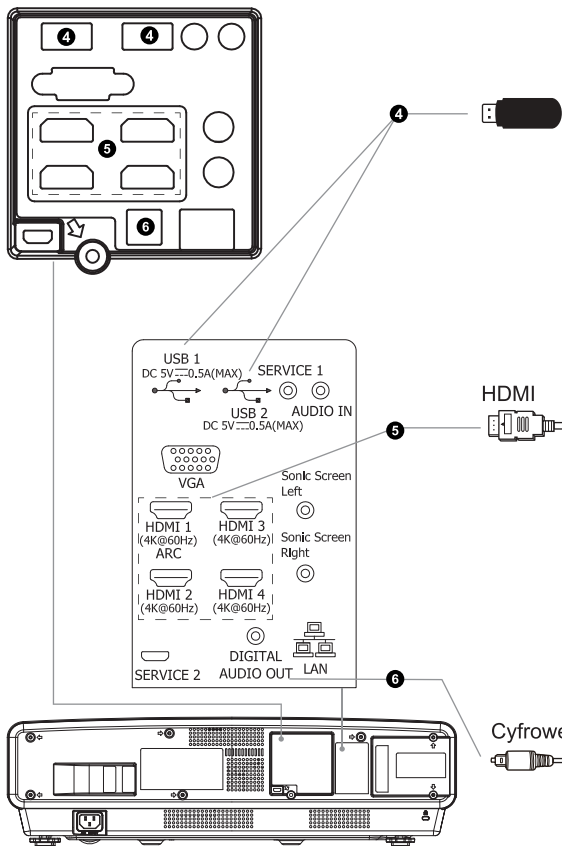
KROK 2 Instalacja Laser TV

Jeśli jest to możliwe, Laser TV powinny przenosić dwie osoby. Podczas przenoszenia urządzenia zabezpieczaj soczewkę.

Podłącz wszystkie kable do złącz z tyłu urządzenia, zanim je ustawisz. (kable audio, wideo, Ethernet oraz łączące z urządzeniami zewnętrznymi nie dołączono do zestawu).

Upewnij się, że kable podłączone zostały do odpowiednich złącz i z nich nie wypadają. Nieprawidłowo podłączone kable mogą powodować spadek jakości obrazu i koloru.

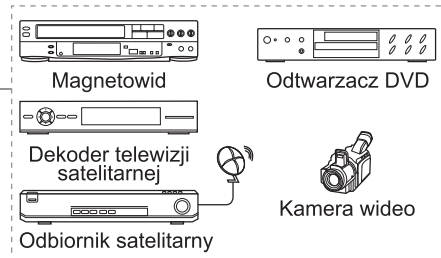




UWAGI:

- Dzięki dołączonemu przedłużaczowi USB podłączenie i odłączenie urządzenia jest prostsze.
- Przy podłączeniu dysku twardego lub koncentratora USB należy zawsze podłączyć zasilacz sieciowy danego urządzenia do źródła zasilania. Przekroczenie całkowitego poboru prądu może skutkować uszkodzeniami. Maksymalny pobór prądu urządzeń USB 1.1 i USB 2.0 wynosi 500 mA.
- W przypadku niestandardowych mobilnych dysków twardego o wysokiej pojemności, jeśli ich prąd impulsowy jest równy bądź wyższy niż 1 A, może to spowodować restart telewizora lub jego samoczynne zablokowanie. W takim wypadku telewizor tego nie obsługuje.
- Port USB obsługuje napięcie o wartości 5 V.

Zewnętrzne urządzenia AV

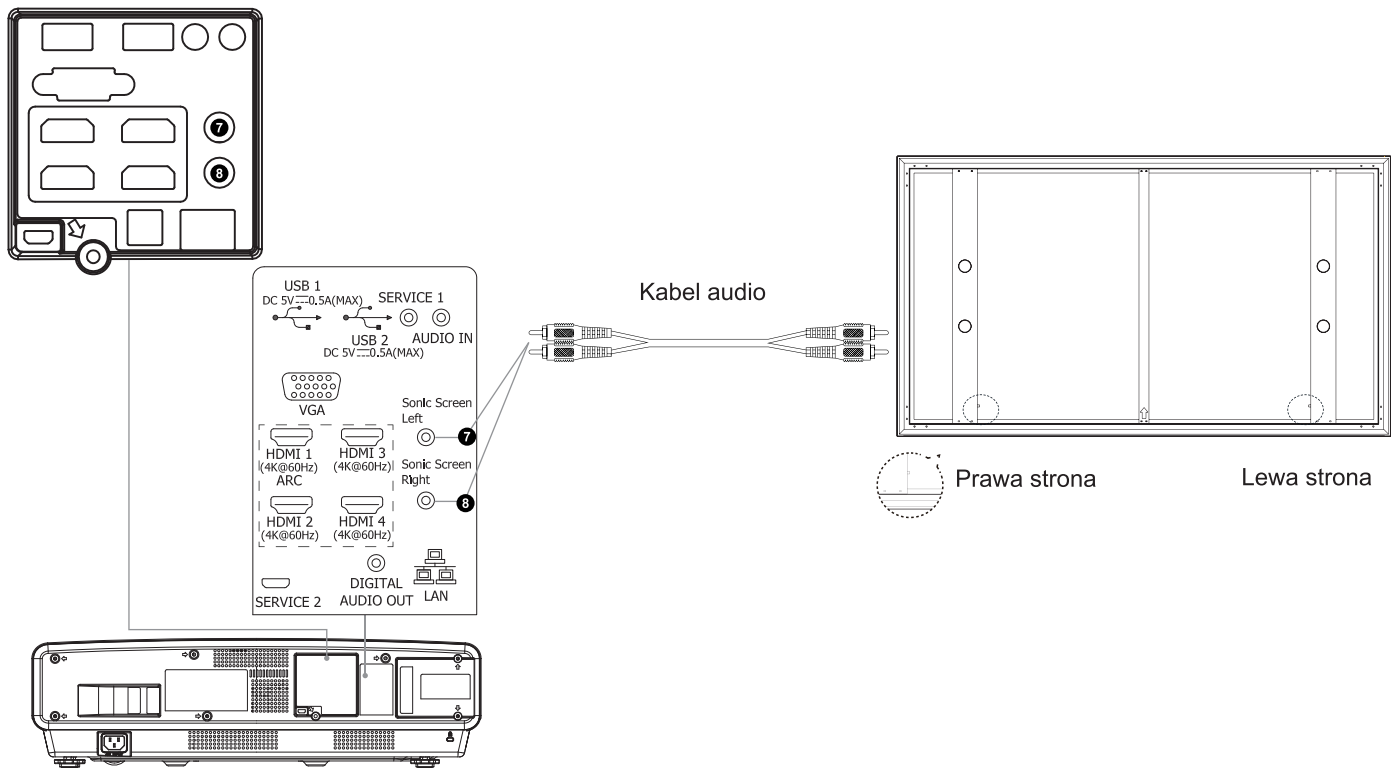


Zewnętrzne urządzenia audio



Połączenie z ekranem z wbudowanymi głośnikami

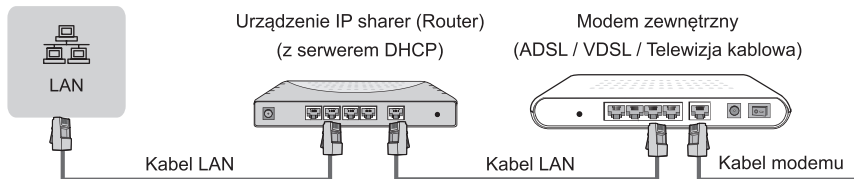
- Połącz złącza audio (lewe i prawe) ze złączami z tyłu Laser TV kablem audio. Patrz ilustracja poniżej.



LAN (konfiguracja przewodowa)

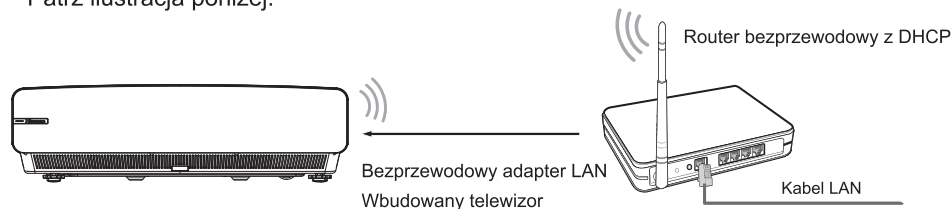
- Podłącz telewizor do sieci poprzez podłączenie portu LAN znajdującego się z tyłu telewizora do zewnętrznego modemu lub routera z użyciem kabla LAN (Ethernet/Kat. 5). Patrz ilustracja poniżej.

Gniazdo telewizora



Konfiguracja bezprzewodowa

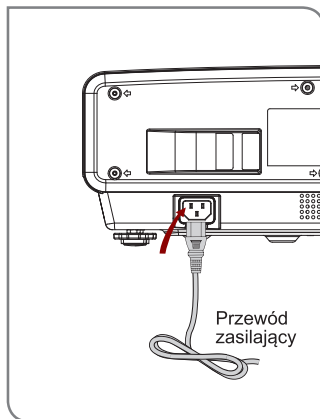
- Aby podłączyć telewizor do sieci w sposób bezprzewodowy, wymagane jest posiadanie bezprzewodowego routera lub modemu. Patrz ilustracja poniżej.



UWAGI

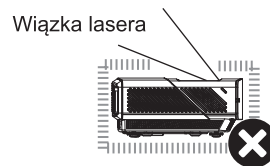
- Użycie bezprzewodowej sieci wymaga zastosowania wbudowanego bezprzewodowego adaptera LAN ze względu na brak obsługi zewnętrznego adaptera sieci USB.
- Jeśli bezprzewodowy router obsługuje DHCP, twój telewizor może łatwiej połączyć się z siecią bezprzewodową.
- Zastosowanie systemu bezpieczeństwa innego niż spośród tych podanych poniżej nie będzie kompatybilne z telewizorem. System bezpieczeństwa: WPA, WEP, WPA2.
- Aby zagwarantować płynną transmisję bezprzewodową, odległość pomiędzy routerem i telewizorem powinna być mniejsza niż 10 metrów.

Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.
Naciśnij przycisk ZASILANIE, aby włączyć Laser TV.

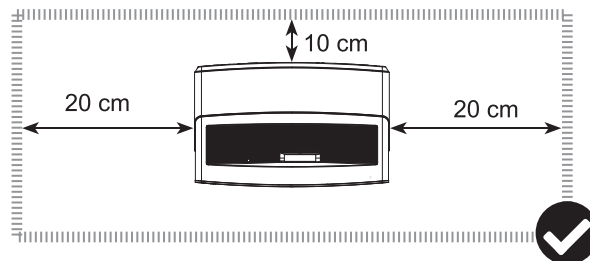


! UWAGA: Nieodpowiednia wentylacja może być przyczyną przegrzewania się i uszkodzenia urządzenia.

- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych ani nie kładź przedmiotów na urządzeniu.
- Nie ustawiaj urządzenia w wąskich, zamkniętych lub słabo wentylowanych miejscach.



Aby zapewnić odpowiednią wentylację, pozostaw wokół urządzenia tyle wolnej przestrzeni, ile wskazano na poniższym rysunku.



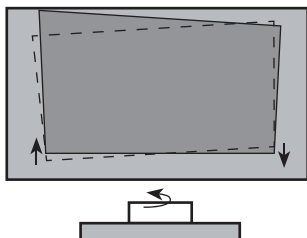
KROK 3 Regulacja wyświetlanego obrazu i ekranu

Wykonaj poniższe kroki tylko wtedy, gdy mają zastosowanie w Twojej sytuacji.

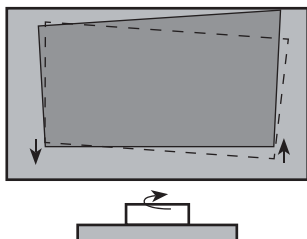
UWAGA: Przed regulacją złóż pręty uchwyty ściennego tak, aby ekran był wypoziomowany w pionie. Obracaj stopkami urządzenia znad niego, ale nie patrz bezpośrednio w stronę soczewki lasera, aby nie uszkodzić wzroku.

WYRÓWNAJ DOLNĄ CZĘŚĆ OBRAZU Z EKRANEM

Jeśli dolna część obrazu jest niżej po lewej i wyżej po prawej, obracaj urządzeniem w lewo.



Jeśli dolna część obrazu jest niżej po prawej i wyżej po lewej, obracaj urządzeniem w prawo.

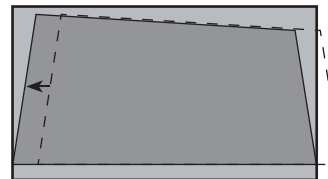


DOPASUJ DOLNĄ CZĘŚĆ OBRAZU DO EKRANU

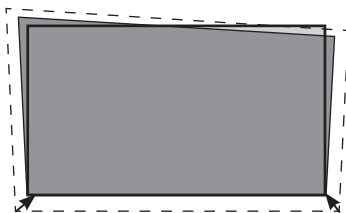
- Jeśli obraz przesunie się w lewo, przesunij Laser TV w prawo.



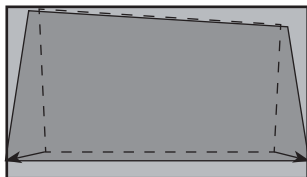
Jeśli obraz przesunie się w prawo, przesunij Laser TV w lewo.



- Jeśli dolna część obrazu jest szersza niż ekran, przysuń Laser TV do ekranu.



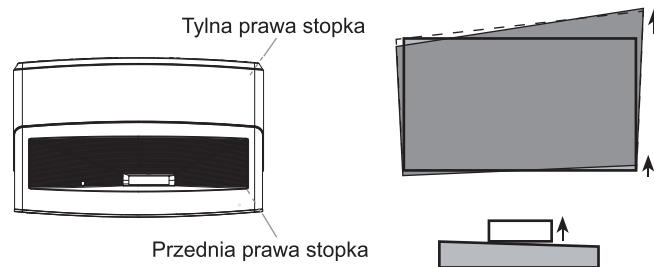
Jeśli dolna część obrazu jest węższa niż ekran, odsuń Laser TV od ekranu.



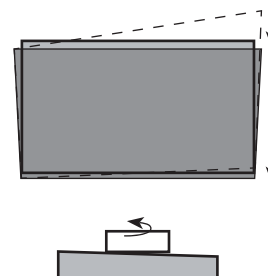
UWAGA: Upewnij się, że dolna część obrazu jest zawsze równoległa do ekranu. W przeciwnym wypadku przestaw Laser TV, wykonując powyższe czynności.

DOSTOSUJ PRAWY GÓRNY RÓG OBRAZU

1. Jeśli górna część obrazu jest niżej z lewej i wyżej z prawej, obracając kluczem w prawo, ustaw tę samą wysokość przedniej prawej stopki i tylnej prawej stopki.



2. Teraz obracaj Laser TV w lewo, aby dolna część obrazu była równoległa do ekranu.



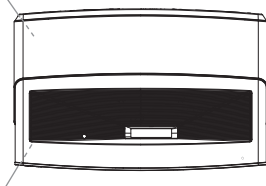
3. Powtarzaj powyższe kroki do wyrównania górnej krawędzi obrazu z ekranem.

4. Jeśli prawy górny róg będzie wewnątrz ekranu po regulacji, obracając kluczem w lewo, ustaw tę samą wysokość przedniej prawej i tylnej prawej stopki, po czym obracaj Laser TV w prawo aż do zrównania się obrazu z ekranem.

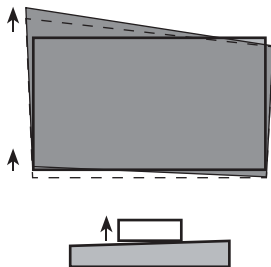
DOSTOSUJ LEWY GÓRNY RÓG OBRAZU

1. Jeśli górna część obrazu jest wyżej z lewej i niżej z prawej, obracając kluczem w prawo, ustaw tę samą wysokość przedniej lewej stopki i tylnej lewej stopki Laser TV.

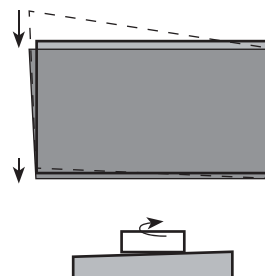
Tylna lewa stopka



Przednia lewa stopka



2. Teraz obracaj Laser TV w prawo, aby dolna część obrazu była równoległa do ekranu.



3. Powtarzaj powyższe kroki aż do wyrównania górnej krawędzi obrazu z ekranem.
4. Jeśli lewy górny róg będzie wewnątrz ekranu po regulacji, obracając kluczem w lewo, ustaw tę samą wysokość przedniej lewej i tylnej lewej stopki, po czym obracaj Laser TV w lewo aż do zrównania się obrazu z ekranem.

DOPASUJ GÓRNĄ CZĘŚĆ OBRAZU DO EKRANU

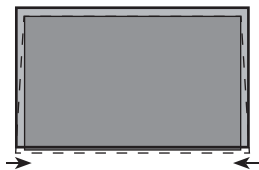
Jeśli górna część obrazu jest szersza niż ekran, obracając kluczem w prawo dostosuj ustawienie stopek przednich lewej i prawej Laser TV.



Jeśli górna część obrazu jest węższa niż ekran, obracając kluczem w prawo, dostosuj ustawienie stopek tylnych lewej i prawej Laser TV, aż krawędzie lewa i prawa obrazu staną się równoległe do granic ekranu.

Następnie oddal Laser TV od ekranu, aby dostosować obraz do szerokości ekranu.

Jeśli stopki tylne są już maksymalnie długie, dostosuj stopki przednie lewą i prawą, obracając w lewo.



Obracaj stopki tylne w prawo

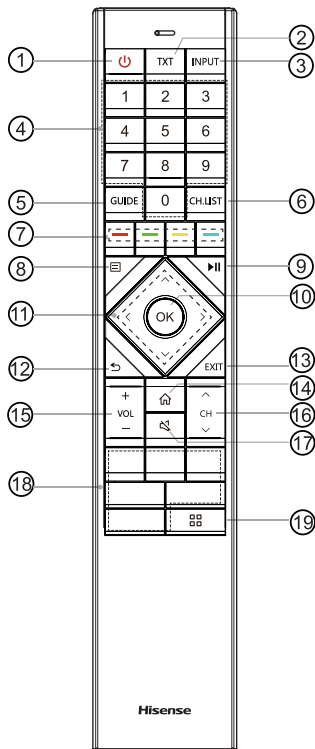


Obracaj stopki przednie w lewo

KROK 4 Korzystanie z pilota

PRZYCISKI PILOTA DO LASER TV

UWAGA: Nazwy przycisków podano wyłącznie poglądowo. Pilot dołączony do Laser TV może różnić się od przedstawionego na rysunku.

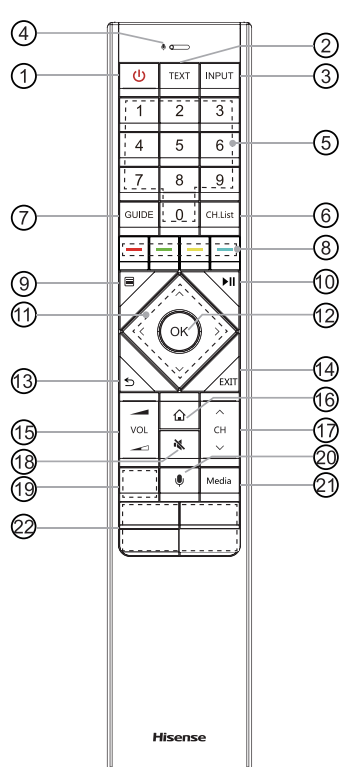


- 1 Przycisk zasilania / trybu czuwania: Zasilanie / tryb czuwania
- 2 Włącza/wyłącza funkcję teletekstu
- 3 Wybór źródła sygnału
- 4 Naciśnij, aby wybrać kanał, lub wprowadź numer kanału
- 5 Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach (tryb DTV)
- 6 Wyświetla listę kanałów na ekranie
- 7 Przyciski funkcji specjalnych
- 8 Wyświetla menu
- 9 Przyciskami \wedge / \vee / $<$ / $>$ i OK możesz wybierać opcje wyświetlone na ekranie i kontrolować odtwarzanie zawartości
- 10 OK — Służy do potwierdzania wybranych pozycji
- 11 Przyciski \wedge / \vee / $<$ / $>$ służą do nawigacji po menu OSD i dostosowywania ustawień systemowych do własnych upodobań
- 12 Służy do cofania czynności w menu lub w aplikacji
- 13 Wyjście z bieżącego menu
- 14 Wyświetla ekran główny
- 15 Zmień głośność
- 16 Zmiana kanału (góra/dół)
- 17 Wycisza lub przywraca dźwięk Laser TV
- 18 Aplikacja: Szybki dostęp do aplikacji
Uwaga: Informacje podane w tej sekcji różnią się zależnie od kraju.
- 19 \square : Wszystkie aplikacje

UWAGA: Dołączony do produktu pilot zależy od modelu, kraju i regionu. Sprawdź informacje dotyczące właściwego pilota zawartego w opakowaniu z akcesoriami.

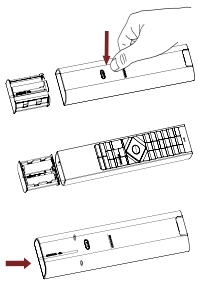
PRZYCISKI PILOTA DO LASER TV

UWAGA: Nazwy przycisków podano wyłącznie poglądowo. Pilot dołączony do Laser TV może różnić się od przedstawionego na rysunku.



- ① Przycisk zasilania
- ② Włącza/wyłącza funkcję teletekstu
- ③ Wybór źródła sygnału
- ④ Odbiór głosu (funkcja działa wyłącznie w wybranych krajach i regionach).
- ⑤ Przyciski numeryczne — bezpośredni wybór kanału lub wprowadzanie numerów
- ⑥ Wyświetla listę kanałów na ekranie
- ⑦ Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach (tryb DTV)
- ⑧ Przyciski funkcji specjalnych
- ⑨ Wyświetla menu
- ⑩ Przyciskami $\wedge / \vee / < / >$ i OK możesz wybierać opcje wyświetlone na ekranie i kontrolować odtwarzanie zawartości
- ⑪ Przyciski $\wedge / \vee / < / >$ służą do nawigacji po menu OSD i dostosowywania ustawień systemowych do własnych upodobań
- ⑫ OK — Służy do potwierdzania wybranych pozycji
- ⑬ Służy do cofania czynności w menu lub w aplikacji
- ⑭ Wyjście z bieżącego menu
- ⑮ Zmień głośność
- ⑯ Wyświetla ekran główny
- ⑰ Zmiana kanału (góra/dół)
- ⑱ Wycisza lub przywraca dźwięk Laser TV
- ⑲ \square : Wszystkie aplikacje
Aplikacja: Szybki dostęp do aplikacji
Uwaga: Informacje podane w tej sekcji różnią się zależnie od kraju.
- ⑳ Naciśnij, aby aktywować MIKROFON (funkcja działa wyłącznie w wybranych krajach lub regionach).
- ㉑ Tryb multimedialny
- ㉒ Aplikacja: Szybki dostęp do aplikacji
Uwaga: Informacje podane w tej sekcji różnią się zależnie od kraju.

UWAGA: Dołączony do produktu pilot zależy od modelu, kraju i regionu. Sprawdź informacje dotyczące właściwego pilota zawartego w opakowaniu z akcesoriami.



1. Naciśnij przełącznik, aby uzyskać dostęp do komory baterii.
2. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że bieguny (+) i (-) baterii znajdują się w położeniu zgodnym z oznaczeniami (+) i (-) wskazanymi na komorze baterii.
3. Wsuń komorę baterii z powrotem do pilota.

UWAGA: niektóre piloty mają zasuwaną komorę baterii.


WAŻNE INFORMACJE O PILOCIE I BATERIACH

- Baterie wyrzucaj do pojemnika przeznaczonego do tego celu. Nie wrzucaj baterii do ognia.
- Gdy baterie się rozładują, natychmiast je wyjmij, aby nie wyciekły do komory baterii.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez długi czas, wyjmij z niego baterie.
- Kontakt z zawartością baterii może powodować wysypkę. Jeśli baterie wyciekną, wyczyść przegrodę baterii ściereczką. W przypadku kontaktu chemikaliów ze skórą natychmiast je spłucz.
- Nie mieszaj starych baterii z nowymi.
- Nie mieszaj baterii różnego typu, np. alkalicznych ze standardowymi (węglowo-cynkowych) czy akumulatorkami (NiCd, NiMH itp.).
- Jeśli pilot stanie się gorący, przestań z niego korzystać.
- Natychmiast skontaktuj się z centrum wsparcia za pośrednictwem strony internetowej.

INFORMACJE O ZASIĘGU PILOTA

- Aby korzystać z pilota, musisz znajdować się w odległości maksymalnie 8 metrów do Laser TV. (to zasięg fal podczerwonych, tzn. bez sparowania).
- Kąt pilota: jeśli za szczyt przyjmie się czujnik pilota oddalony o 6 metrów od urządzenia, zakres ruchu w poziomie mieści się w $\pm 30^\circ$, a w pionie w $\pm 15^\circ$. (to kąt fal podczerwonych, tzn. bez sparowania).

PAROWANIE PILOTA (DOTYCZY WYŁĄCZNIE PILOTÓW BLUETOOTH)

1. Włącz i sparuj Laser TV z pilotem. Pilot działa w promieniu około 3 metrów od Laser TV. Naciśnij i przytrzymaj przycisk [] przez przynajmniej 3 sekundy, aby rozpocząć parowanie.
2. Jeśli parowanie pilota się uda, na ekranie wyświetlone zostanie potwierdzenie. Jeśli parowanie się nie uda, wyświetlony zostanie komunikat o nieudanym parowaniu. Powtórz krok 1.

UWAGA:

- Jeśli wystąpił nieznany błąd pilota, możliwe, że przyczyną były zakłócenia. Spróbuj usunąć potencjalne źródło zakłóceń i sparuj ponownie.
- Jeśli wystąpił nieznany błąd pilota, pomimo tego, że zasilanie było na odpowiednim poziomie, wyjmij baterie, naciśnij dowolny przycisk i przytrzymaj go przez 1~2 sek. Pilot powinien zacząć działać normalnie.
- Parowanie z pilotem jest niemożliwe, dopóki Laser TV działa w trybie czuwania.

KROK 5 Kolejne etapy menu konfiguracji ekranu

TRYB PROJEKCJI

Jeśli musisz obrócić obraz do góry dołem lub zamienić strony lewą z prawą, wybierz opcję Tryb projekcji.

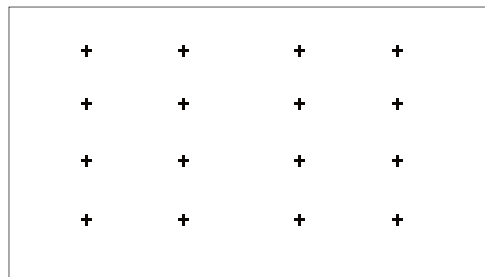
AUTOMATYCZNA KOREKCJA GEOMETRYCZNA

Zanim skorzystasz z funkcji automatycznej korekcji geometrycznej, upewnij się, że telewizor Laser i urządzenie przenośne korzystają z tej samej sieci Wi-Fi.

1. Ustaw Laser TV, a następnie, korzystając ze stopy poziomej, umieść granice wyświetlacza w obszarze ekranu.



2. Wybierz opcję Dalej, aby kontynuować.
3. Zeskanuj kod QR urządzeniem przenośnym, aby rozpocząć automatyczną korekcję geometryczną. Po załadowaniu się aplikacji Laser TV wyświetli siatkę wyrównującą.



Siatka wyrównująca

4. Kliknij opcję „+” na urządzeniu przenośnym, aby zrobić zdjęcie całego ekranu i utworzyć obraz. Najlepsze wyniki osiągniesz, stojąc około 3 metry od ekranu oraz korzystając z trybu poziomego.
5. Kliknij opcję „Prześlij” na urządzeniu przenośnym, aby ukończyć automatyczną korekcję geometryczną.

MANUALNA KOREKCJA GEOMETRYCZNA

Wybierz punkty i przesuwaj je tak, aby zmieścić wyświetlany obraz na ekranie.

UWAGA:

Manualna korekcja geometryczna działa tylko w niektórych modelach/krajach/regionach.

1. Naciśnij przyciski $\wedge / \vee / < / >$ na pilocie, aby ustawić ostrość, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wybrać punkt który chcesz dostosować.
2. Długie przytrzymanie przycisków $\wedge / \vee / < / >$: szybkie ustawienie wyświetlanego obrazu;
Krótkie naciśnięcie przycisków $\wedge / \vee / < / >$: precyzyjne ustawienie wyświetlanego obrazu.

3. Naciśnij przycisk ↵ aby zapisać swoje ustawienie. Możesz również wybrać inne punkty ustawienia obrazu. Jeżeli chcesz przywrócić fabryczne ustawienie obrazu, wybierz przycisk Zresetuj wyświetlany na ekranie.

OCHRONA OCZU

Aby chronić oczy, ustaw tryb ochrony oczu i nie patrz w stronę soczewki. Jeśli podejdziesz zbyt blisko do Laser TV, emisja światła zostanie tymczasowo wyłączona po 5-sekundowym odliczaniu.

KROK 6 Konfiguracja Laser TV

Gdy wyświetlany obraz będzie satysfakcjonujący, wybierz opcję „Konfiguracja Laser TV”, aby dostosować dodatkowe ustawienia, w tym połączenie z siecią.

Język	Wybierz język, jaki ma być wyświetlany w menu.
Tryb TV	Wybierz opcję „Tryb domowy” lub „Tryb sklepowy”.
Tryb projekcji	Wybierz opcję „Tryb projekcji”.
Sieć bezprzewodowa	Jeśli twój telewizor nie wykryje automatycznie połączenia ethernet, skorzystaj z sieci bezprzewodowej, wybierz swoją sieć z listy wyświetlonej na ekranie, możesz także dodać sieć ukrytą. Kiedy ukończysz ustawienia, przejdź do następnego ekranu.

Kraj	Wybierz kraj w którym używasz telewizora.
Strefa czasowa	Wybierz lokalną strefę czasową zgodnie z twoim regionem.
Automatyczna korekcja geometryczna	Wybierz opcję Potwierdź, aby wyczyścić bieżące ustawienia i uruchomić aplikację do automatycznej korekcji geometrycznej.
Umowa licencyjna z użytkownikiem końcowym	Możesz korzystać z telewizora pod warunkiem wyrażenia zgody na warunki umowy licencyjnej z użytkownikiem końcowym. Brak zgody będzie przyczyną wyłączenia wszystkich inteligentnych funkcji urządzenia. Możesz oddzielnie włączać/wyłączać poszczególne typy inteligentnych funkcji. Zaznaczenie pola wyboru przy konkretnej inteligentnej funkcji oznacza wyrażenie zgody na politykę prywatności oraz warunki korzystania z usług.
Popraw jakość zawartości	Funkcja automatycznie dostosuje tryb obrazu i dźwięku do zawartości odtwarzanej na urządzeniu, o ile zostanie rozpoznana przez automatyczną usługę rozpoznającą zawartość (funkcja dostępna wyłącznie w przypadku wybranych modeli/krajów).
Ekran konfiguracji konta VIDAA	Możesz połączyć telewizor z kontem VIDAA.

Konserwacja

- Działające lub przed chwilą wyłączone urządzenie może być gorące. Nie dotykaj go.
- Nie wycieraj urządzenia środkami na bazie nafty, aby nie uszkodzić obudowy lub lakieru. Długotrwały kontakt z gumą lub produktami zawierającymi etylen może doprowadzić do powstania plam na urządzeniu.
- Jeśli powierzchnia zewnętrzna Laser TV zabrudzi się, wyłącz urządzenie i wytrzyj je zwilżoną miękką ściereczką.
- Nie dotykaj soczewki mokrymi rękami.
- Nie dotykaj ani nie wycieraj soczewki zwykłą ściereczką do czyszczenia. Czyść soczewkę z kurzu za pomocą dmuchawki. Za pomocą ściereczki do czyszczenia optyki, papieru do wycierania soczewek lub specjalistycznego środka czyszczącego, tłuszcz, brud i odciski palców może ostrożnie wyczyścić wyłącznie profesjonalista. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia powłoki optycznej i pogorszenia jakości obrazu.
- Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk zasilania na pilocie. Nie odłączaj pracującego urządzenia od źródła zasilania.


Szybkie wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

Gdy wystąpi problem z Laser TV, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie. Jeśli ten środek nie rozwiąże problemu, zapoznaj się z poniższymi wskazówkami.

Gdy włączam Laser TV, obraz pojawia się dopiero po kilku sekundach. Czy to normalne?

Tak, to normalne. Tyle czasu Laser TV potrzebuje na inicjację i wyszukanie poprzednich ustawień.

Brak obrazu lub dźwięku.

1. Upewnij się, że przewód zasilający został podłączony do gniazdka elektrycznego.
2. Naciśnij przycisk zasilania  na pilocie, aby aktywować jednostkę działającą w trybie czuwania.
3. Sprawdź, czy kontrolka LED została podświetlona. Jeśli tak, Laser TV jest podłączony do źródła zasilania.

Po podłączeniu źródła zewnętrznego do Laser TV nie widzę obrazu ani nie słyszę dźwięku.

1. Sprawdź, czy złącze wyjściowe urządzenia podłączono do odpowiedniego złącza wejściowego Laser TV.
2. Upewnij się, że wybrany został tryb wejścia odpowiadający rodzajowi sygnału wchodzącego.

Obraz jest wyświetlany prawidłowo, ale nie słycać dźwięku.

1. Sprawdź ustawienia głośności.
2. Być może włączony został tryb wyciszenia.

Słyszę dźwięk, ale nie widać obrazu lub obraz jest czarno-biały.

1. Jeśli obraz jest czarno-biały, wyjmij wtyczkę z gniazdka i podłącz ją ponownie po upływie 60 sekund.
2. Sprawdź, czy ustawiono wartość koloru 50 lub wyższą.
3. Sprawdź, czy problem występuje w przypadku innych kanałów.

Dźwięk i/lub obraz jest zniekształcony lub obraz fałuje.

1. Możliwe, że na Laser TV oddziałuje urządzenie elektryczne. Wyłącz wszystkie urządzenia w pobliżu Laser TV i oddal je.
2. Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego Laser TV do innego gniazdka elektrycznego.

Występują rozmycia lub przerwy w odtwarzaniu dźwięku i obrazu.

1. Jeśli korzystasz z anteny zewnętrznej, sprawdź kierunek, położenie i okablowanie anteny.
2. Dostosuj kierunek anteny, ewentualnie zresetuj lub dostrój kanał.

Z plastikowej obudowy dochodzą kliknięcia.

Kliknięcia mogą powstawać w wyniku zmian temperatury Laser TV. Zmiany powodują rozszerzanie lub kurczenie się materii, z której wyprodukowano obudowę, co wiąże się z opisanym powyżej dźwiękiem. Zjawisko nie jest oznaką usterki.

Pilot nie działa.

1. Sprawdź, czy Laser TV zostało podłączone do prądu i jest sprawne.
2. Zmień baterie w pilocie.
3. Sprawdź, czy baterie zostały prawidłowo umiejscowione w pilocie.

Dane techniczne produktu

Nazwa modelu		88" Laser TV
Wymiary (Szerokość × Wysokość × Głębokość)		21,5 × 6,2 × 13,6 cali (547 × 158 × 346 mm)
Waga		23,8 lbs (10,8 kg)
Aktywny rozmiar ekranu (długość przekątnej)		88 cali
Rozdzielczość ekranu		3840 × 2160
Moc głośników		2 × 15 W (Ekran z wbudowanymi głośnikami)
Pobór mocy		320 W
Zasilacz		100-240 V ~ 50/60 Hz
Systemy odbiorcze	Analogowy	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G, L/L'
	Cyfrowa	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Specyfikacje bezprzewodowego modułu LAN	Model	ZDGFMT7668AU
	Zakres częstotliwości	2,4~2,4835 GHz 5,15~5,85 GHz
	Moc wyjściowa (Maks.)	2,4~2,4835 GHz 16 dBm 5,15~5,25 GHz 14 dBm 5,25~5,35 GHz (pasmo DFS) 14 dBm 5,49~5,71 GHz (pasmo DFS/TPC) 14 dBm 5,725~5,85 GHz (dla krajów spoza EU) 14 dBm

Specyfikacje modułu zdalnego sterowania bluetooth	Model	ZDGFMT7668AU
	Zakres częstotliwości	2,4~2,4835 GHz
	Moc wyjściowa (Maks.)	2,4~2,4835 GHz, klasa 1, 6 dBm
Specyfikacje pilota	Model	ERF6A64 / ERF6B64H
	Zakres częstotliwości	2,4~2,4835 GHz
	Moc wyjściowa (Maks.)	2,4~2,4835 GHz 4,5 dBm
Warunki otoczenia	Temperatura: 41°F - 104°F (5°C - 40°C) Wilgotność: 20 % - 80 % RH Ciśnienie atmosferyczne: 86 kPa - 106 kPa	
Wejście HDMI	RGB / 60 Hz (640×480, 800×600, 1024×768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P) 3840×2160 / 24Hz, 3840×2160 / 25Hz, 3840×2160 / 30Hz 3840×2160 / 50Hz, 3840×2160 / 60Hz	
Pobór mocy po połączeniu urządzenia z siecią w trybie czuwania	≤ 2,0 W	
Pobór mocy w trybie czuwania	≤ 0,5 W	
Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth	BT4.2	

Deklaracja o ograniczeniu odpowiedzialności: Wszystkie produkty, dane techniczne oraz inne dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia w przypadku usprawnienia niezawodności, funkcjonalności, konstrukcji lub innych cech produktu.

Recykling/licencje

ZSEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Dyrektywa europejska 2012/19/EU



Symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych. Zamiast tego właściciel ma obowiązek przekazać zużyty sprzęt pracownikom licencjonowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Dzięki segregacji i recyklingowi zużytego sprzętu chronimy zasoby naturalne i umożliwiamy prowadzenie działalności związanej z recyklingiem w sposób bezpieczny dla zdrowia i środowiska. Więcej informacji o miejscach zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego do recyklingu uzyskasz od lokalnych podmiotów zajmujących się odbiorem odpadów z gospodarstw domowych lub od lokalnego dystrybutora.

Baterie



Zgodnie z dyrektywą dotyczącą baterii, zużytych baterii nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych. Baterie dostarczaj do pojemników na zużyte baterie (znajdziesz je np. w sklepach).

RoHS (z ang. Restriction of Hazardous Substances — dyrektywa ograniczająca używanie ryzykownych dla środowiska substancji) Dyrektywa europejska 2011/65/EU



Dyrektywa europejska ogranicza wykorzystanie w produkcji trudnych do recyklingu substancji niebezpiecznych i szkodliwych.

Dzięki temu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można z łatwością przetwarzać bez szkód dla środowiska.

Substancje wykorzystane podczas wytwarzania produktu są zgodne z wymogami dyrektywy RoHS.



Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowano zgodnie z licencją Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories. Poufne i nieopublikowane materiały. Copyright © 2012-2019 Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.

